



Ficha Técnica

Fecha de emisión: Enero 2024

Exclusivo para uso profesional

Primabase 8700 Sistema de Mezcla de Bicapa

Descripción del producto

Primabase 8700 es un sistema de bicapa al disolvente de colores para coches y vehículos comerciales. Ofrece bases bicapa de colores lisos, bases metalizadas, bases perladas y de efectos especiales. Prima 8700 se puede utilizar como capa base compatible con COV cuando se mezcla con un reductor especial si la legislación medioambiental exige el uso de productos compatibles con el medio ambiente.

- El color de bicapa de Prima es fácil de aplicar.
- Secado rápido.
- Tiene muy buena cobertura.
- resistente Cuando se utiliza junto con una gama de barnices Prima.

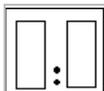
Sustratos

- Lijado o mojado sobre mojado aparejos 2K/imprimaciones 2K preparadas correctamente.
- Selladores 1K o 2K.
- Acabados antiguos en buenas condiciones.

Para el lijado antes de aplicar Imprimaciones bicapa, utilice Papel P500 en seco o P1000 en húmedo.

Desengrase la superficie con el desengrasante Prima 8080 antes de la aplicación del color base bicapa.

Aplicación de colores de bicapa en dos etapas



Proporción de mezcla:

100:100
(1:1)

100% Prima bicapa 100%: 100% Prima diluyentes 2K

Para no compatibles con VOC:

○ 8420 Normal

○ 8410 Rápido.

○ 8430 Lento.

Para cumplir con COV.

8324 reductor cero VOC



Usa una regla de mezcla



Viscosidad de aplicación

16-18 s (DIN4/20°C)

Consejos para pistolas:



	Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
Conforme	1.2-1.3	2 bar (26-29 psi)	
HVLP	1.2-1.3	2 bar (26-29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Convencional	1.2-1.3	3-3.5 bar (45-50 psi)	

Para obtener los mejores resultados en general, consulte la recomendación del fabricante de la pistola rociadora.

Nota importante: Estas TDS son solo para fines informativos sin ninguna obligación, ya que no tenemos control sobre la calidad y las condiciones de la superficie o la aplicación.



Número de capas:

Colores bicapa de pigmentos perlados y de efecto especial	Color de bicapa sólida
Aplique 2 capas normales + una capa atomizada para una apariencia metálica	2 capas normales
DFT recomendado 15-20 µm	



Tiempo de evaporación:

Entre capas: 3-4 minutos
Antes de aplicar el barniz: 10-15 minutos



Recubrimiento

Aplique barnices 2K de Kapci

Aplicación de colores de bicapa en tres etapas

Esta aplicación requiere 3 etapas

- Aplicar un color bicapa sólido molido como primer paso
- aplicar capas transparentes de un color base de pigmentos de efectos especiales en el segundo paso
- Aplicar un barniz en el tercer paso.



Proporción de mezcla:

100:100
(1:1)

100% Prima bicapa 100%: 100% Prima diluyentes 2K

Para no compatibles con VOC:

8420 Normal

○ 8410 Rápido.

○ 8430 Lento.

Para cumplir con COV.

8324 reductor cero VOC



Usa una regla de mezcla



Viscosidad de aplicación

16-18 s (DIN4/20°C)



Consejos para pistolas

	Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
Conforme	1.2-1.3	2 bars (26 29 psi)	Presión de entrada
HVLP	1.2-1.3	0.7bar (8-10 psi)	Presión de atomización
Convencional	1.2-1.3	3-3.5 bar (45-50 psi)	Presión de entrada

Para obtener los mejores resultados en general, consulte la recomendación del fabricante de la pistola rociadora.

Nota importante: Estas TDS son solo para fines informativos sin ninguna obligación, ya que no tenemos control sobre la calidad y las condiciones de la superficie o la aplicación.



	Colores de fondo	Capa	Sólido	Bicapa	Capa final, colores de bicapa perlados y de efectos especiales
	2 capas normales				Aplique 2 capas normales + una capa atomizada para una apariencia metálica
DFT recomendado 15-20 µm					
	Entre capas: 3-4 minutos Antes de aplicar el barniz: 10-15 minutos				
	Aplique barnices 2K de Prima				

Técnica de desvanecimiento de Prima

- Aplicar una capa de diluyente de desvanecimiento Prima 8460 en toda el área de difuminado.
- Aplicar Primabase 8700 en el área donde se aplicó el aparejo hasta que cubra completamente el aparejo.
- Añadir Prima diluyente de desvanecimiento la pintura reducida para que el color sea menos concentrado.
- Extienda el área de aplicación de Primabase en cada capa superpuesta usando presión reducida.
- Aplique el barniz en toda el área de reparación.

Notas generales

- Agite bien los colores de Prima.
- Se recomienda filtrar el color de bicapa antes de pintar.
- Se requiere la comprobación del color antes de la pintura de los coches con todos los sistemas de repintado.
- Busque el código de color del fabricante del motor y el nombre del color en las cajas de color de Kapci y consulte el software Kapci ColorMix o el software Kapci SC para encontrar la formulación del color.
- Aplique un panel de muestra en el mismo proceso mencionado anteriormente si el color es de 2 o 3 etapas.
- Para el color de 3 etapas, aplique las capas base sobre dos o tres paneles de muestra (dos capas cada uno) y luego aplique dos capas de la capa final sobre el primer panel y tres capas sobre el segundo panel. Luego aplique un barniz 2k.
- Con los colores de opacidad baja, se puede ser necesario aplicar una capa más después del tiempo de evaporación adecuado.
- Utilice un tono adecuado de aparejo 2K de Prima antes de la aplicación de la base bicapa.
- El espesor máximo del film seco de 4 capas en 3-etapa (excluyendo el barniz) es 40 micrones.
- Si hay un defecto visible, se puede eliminar después del secado de la base, con un lijado manual utilizando papel P1500 o más fina. Para un lijado más suave, el papel de lijado se moja ligeramente con agua

Nota importante: Estas TDS son solo para fines informativos sin ninguna obligación, ya que no tenemos control sobre la calidad y las condiciones de la superficie o la aplicación.



KAPCI
COATINGS

Salud y seguridad

1. Para una mayor información sobre salud y seguridad, por favor, consulte la Ficha de Seguridad.
2. Observe los avisos de precaución que están mostrados en el envase.
3. Usar gafas y equipo de protección adecuados durante el uso de los productos.
4. Hay que facilitar una buena ventilación en el ambiente de trabajo.

Nota importante: Estas TDS son solo para fines informativos sin ninguna obligación, ya que no tenemos control sobre la calidad y las condiciones de la superficie o la aplicación.